香港華聯出入口貿易公司

陌話: H-448430 H-437474

100%。太湖最上等淡水珍珠 镇研而成。外用能增强皮膚

細胞活力,促進新陳代謝, 防止皮膚衰老。內服能潤尚 美顏,安神定驚,清熱益陰,

明目解毒、主治小兒驚風,

代理處:

華遠公司

美容院出售處:

華慧娜世界

電 話:5-770781

亨利行國貨有限公司

煩熱清渴,高血壓,失眠低熱

港九國貨公司·各大藥房·藥行均售

經營深圳←→潮汕地區小型汽車服務。

本品采用名實納珍珠粉及 上等原料配制而成, 有健腐

稍炎、止血收斂、消除口臭之

促與台灣

穗港線星湖客輪

汕港線鼎湖客輪 二月下旬航期及售票辦法

星湖輪二月廿一日至廿九日船栗 鼎湖輪二月廿日加班廣州船栗

**鼎湖輪二月廿二日及廿六日往汕頭船裏** 

發售日期及時間如下: 二月十五、十七、十八、七九日上午9,00至12,00售票

下午休息。 二月廿日以後照常辦公。

購票旅客請注意各輪開航時間: 鼎湖輪二月廿日加班廣州船開下午二時 **绵湖輪二月廿二日往汕頭船開中午十二時** 

鼎湖輪二月廿六日往汕頭船開下午二時 (旅客必須在開航前二小時入開,開航前半小時停止入開) 上述船票中國旅行社發售日期及時間由中國旅行社通知。

珠江船務有限公司售票處啓

342 Hennessy Road

民彝費人印督

缝八十九百三千七萬二第

毫五幣港售零 强大三纸出日今

印承司公限有務印利有港香

口溪化奉到斌亦賈 友舊念懷益春新迎

香港寶江發展有限公司謹向

配合名貴天然香料精製而成。

經常採用 供應皮質所需

各種養份,去職紋、防衰老,

皮膚保持幼滑、健康柔嫩、

永保青春。治療面部瘡癰、

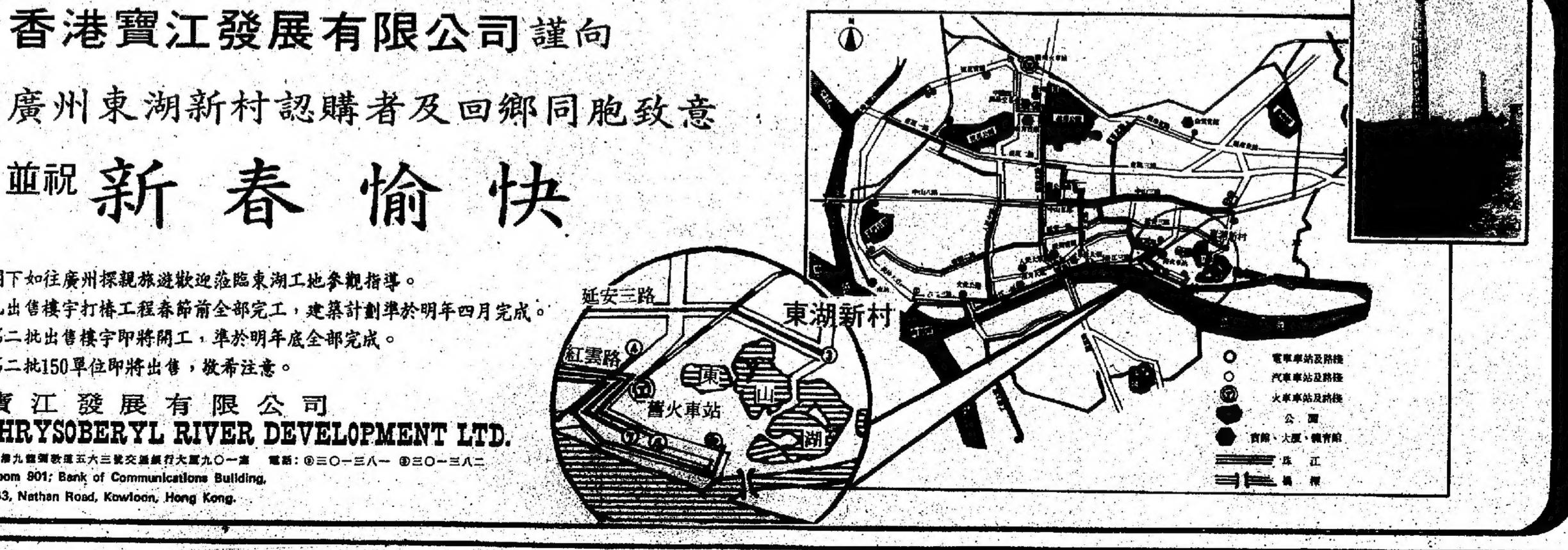
暗瘡, 過敏等症, 見效尤速。

並祝某斤

問下如往廣州探親旅遊歡迎蒞臨東湖工地參觀指導。 已出售樓宇打椿工程春節前全部完工,建築計劃準於明年四月完成。 第二批出售模字即將開工,準於明年底全部完成。 第二批150單位即將出售, 故希注意。

寶江發展有限公司 CHRYSOBERYL RIVER DEVELOPMENT LTD.

Room 901; Bank of Communications Building, 563, Nathan Road, Kowloon, Hong Kong.



丑

未果・母

去上巳早濟經騰折覆反次多無如來年卅

誓

號

成設建







第

春節 

地展出電動衣車吸塵器電 可知 新

以及焰火,在北京和其它許多地方都能-六日開始的農曆新年之需。許多貨物F國城市的購物中心,都擠滿了顧客, 

日分之三十八點 日分之三十八點 一十九歲以下的 一十九歲以下的 一十九歲以下的 一十九歲以下的 一十九歲以下的 妥善接

國第

國定

他導學文書十

胞台胞僑候問超品羅

東 東 江 東南 石翁 琳文

上 上 形 上 明

**哥照鄭洞國等出席觀看京爭當台灣歸囘祖國促進派** 央春節聯歡 錅

会談,表達他們新春的快樂和對台灣故友、同胞 與地送走了調整國民經濟卓有成效的一九七九年 所、民華中央副主席王昆侖在聯歡會上講了話。 應以更高的革命和愛國的熱情,作四化的促 所、民華中央副主席王昆侖在聯歡會上講了話。 應到新春佳節。 一道,以更高的革命和愛國的熱情,作四化的促 要員長、民華中央主席王昆侖在聯歡會上講了話。 應到新春佳節。

國等出席觀看京

了聯献會。

劉仲容

錢昌照

鄭洞國

原風濕性關節炎。 原風濕性關節炎和頻 成功的,主要用於治 風濕性關節炎和類

生産 決定在廣東成 批

**岩思数的** 

里國

每天收費五元 大字四十四個 駕 5 駛

此聲明作服 一枚餘向被行掛失外 門也就活期存摺及四三六 類方類及四三六 類方類及四三六 類方類及四三六

· 彼里和其他一些人,作為他們安全的保證。 时好門分子對合衆國際社記者說,他們扣留了候,新聞記者與大使館大門後面的一名婦女談 屬為薩爾瓦多左翼好門分子二月十三日,侵

一傳真照片

孫仍 增兵 阿 富洲

東邊界上的嚴重問題。」與員國際上支持泰國,協助泰國人控制住泰數員國際上支持泰國,協助泰國人控制住泰李説。「東盟團結一致,必須發揮全力得一九八〇年的春節。

后皇

都皇

場夜午開加院兩晚今 獻巨念紀年週十業創禾嘉

音會

映獻天今

片笑大年賀

亞爾實巴芝愛主華級巴 類演奏 拉 芬

事

H632959

場五天今 片書諧新奇绝貨 劇趣潮觀妙代

場夜午半點一十 **爭戰的痛慘** 出演天明 團劇聲新頌 平昇慶月日光重

望有界世

主 南 3 881755

喜彩瓜 選五今劇色凰 映場天

春迎書片猛笑狂 歲質再開常口笑

五快場六新今禧新賀恭

點開四至初兩場午加今新 正四加初一院·夜開明都

歌的 接夜洋 學的 看場今

個集體領導機關,以 同集體領導機關接手 家事務事實上已由兩 下進入醫院以來,國 上巴由兩 自從鐵托於一月

斯拉夫部隊,在鐵托的巴爾幹國家中,除的巴爾幹國家中,除

英斯科舉行的決議發 要斯科舉行的決議發 主的條件。

蘇間課在馬賽活動

當場被捕驅逐出境

鐵

一次取得勝利。一次取得勝利。一次上級中央領導我們實現無的政治路線,整決排除來自「左」的「整定性堅持黨的政治路線,堅決排除來自「左」的「與定性堅持黨的政治路線,堅決排除來自「左」的「與我們認真記取三十年來幾經波折的經驗教訓,」以與我們認真記取三十年來幾經波折的經驗教訓,「以與我們認有記取三十年來幾經波折的經驗教訓,」以與有不確休。

因稱得福·錯有錯者 对生兄弟·絕處逢生 可憐突出·暗藏殺機

會丁翁

明川更

母伯英漢

**赞成做出愚蠢的神話** 易地舉行,他們並不

的決定發表評論。中,就國際奧委會照中,就國際奧委會照

江珠·洋南·華南

# 南國 全軍嚴防 於 昏迷 可機關處 侵

七歲的鐵托總統的僚

「採取緊急措施後,已出現某些好輕,但他的情况仍然非常嚴重。 南總理縮短行程 從東德趕返南國

商格萊德的醫生說 , 鐵托總統病况垂東德的正式訪問,返回貝爾格萊德。貝東德的正式訪問,返回貝爾格萊德。貝夫總理拿塞林。久拉諾維奇今天縮短對大總理拿塞林。久拉諾維奇今天縮短對 

國際奧委所

英加

日星始

**玛表不滿** 

新加坡報紙說與運照常即英國加拿大決物告運動

葛羅米

座三預 九 七 五 南 12 票天告 八點半點半點半點

公報未提侵阿事件 柯離印返蘇

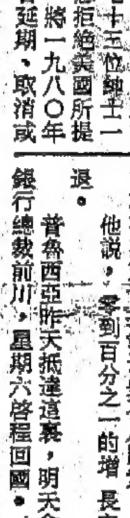
**育集類的電機五天今** 

二點四開加四初至天明慶普

演主 明悠毛 心冰夏 持漢黎

院兩晚夕除今 爭戰的痛慘 花小 場夜午 法家 爭戰的痛慘 場夜子

驚以和情是阿它友 方東·慶晉 原準官川・糸竹糸江



**合**廣告

都京

早請天今

突人漫花精智 出物董生選年

天狗聰涯走明

際國 K 820749

夜半加七場及十場

演主 龍成

出師

馬弟

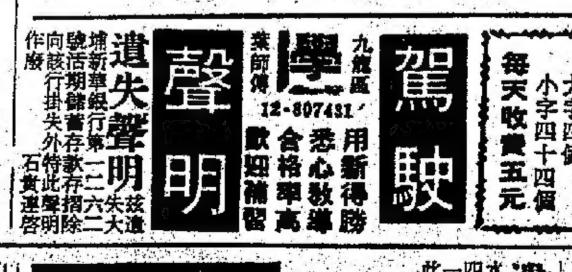
品出司公禾嘉

- 午點

聯港



期映意注) 映猷大盛節春 都銀·洋南·江珠·華南·光新



大字四十四個

尋蔡隆浩

等条件方 原姓用,現年43歲,潮安浮洋 路頭周人。五歲時分給江東茶,後失 聯絡。蔡隆浩三年前托人回鄉尋生母 朱果,母現思子心切。親发有知蔡隆 治下落,可與大公報聯系。

壽 產 九龍西洋菜街2-X 九龍西洋菜街2-X 九龍西洋菜街2-X 一切從廉

**鹽苦日本翻新車** 密貨車貨車定開車有豐田三菱五 十餘日野實力(由斯噶奎十噶)轉 口中職車價特勝包辦手續不另收 變本港用可分期資期少過行車行 電話:5-767755,768687賽樹號。

片可求行環新場五後最

前請 九 七 五 兩 點十 座早 八點半點四點半點半二

牙刷·漆刷、排筆·衣· 桂·髮刷、醬刷、甲刷 工業、建築、清潔用刷等 包括H743067 新天







國

高級錄音傳 C80十元六金 建近 C80十元六金 建近 C90十元六金 建近 基份

中國毛刷蝦

業

出師馬弟

夜風夜流

<sup>則大賀五今**禧新賀恭** 将年場六**禧新賀恭**</sup>

己由不身 <sup>仁架實洪</sup>家 金 雙一都當集營夏性石實場今

中夢魂銷

堂滿聲春滿色

誘 經 本 泡 槽總 經 療 常 之 網 表 微 溶 常 常 表 微 表 術 書 表 祭帳輓聯 代安骨灰

水戸

香港货船菜總商會 有限公司 中午十二時在二月十六日(年初一) "聚餐等活動,共废新春。【本報訊】港九很多社團將陸續舉行國拜,

、酒會或

稽那歡

,重新檢討加租的百分司委員會,全面研究土口金委員會主席何世柱

# 船 數最

港鐵路局盼旅客少攜行李以

多揭帶五百公斤行李,但两足,每名旅客可免費掏帶京在旅客可免費掏帶京的股身行李,鐵路局路住红磡車站内的托運行李品班旅客,提大都帶着不少行李。泰與旅客,從四方八面湧到紅

維園

市摩肩接踵

· 概不准右轉入爵禄 在彩虹道北行的車輛 市場結束為止,所有 至銅鑼灣專 車電車天星



香港民安

有

公司

即

勘查及估損工作

公司預付部份損失金

司

建之香港仔

蒙受損失

寍

加化等半隙的

生種絕瀕

保受物 境入 曾

五 是品種植物,例如野水、新皮、医黄鲫物及若干罕、新皮、及活穿山甲、新皮、及活穿山甲原本。 建魚、老虎皮原本。 超魚、老虎皮

110分のからないというないからのでは

最者犯初

增强體質 潤肺養顏 1 事 整都是

----

電視機維修總站開始服務 地點:廣州市人民中路445號一級7號地下

視機 褒 請搖到本服務站修理 縣 異如修咕者均

購買者請到下列分銷站

香港權和電業有限公司 電話3-855翻1-4線

有關巴士上發現的各項毛病,予以妥善紀獨生病,予以妥善紀知主法。

發署同樣的協議。 署該項協議。 中華巴士公司方 中華巴士公司方

疑匪揮

進襲

~~

連閱七劫追捕。兩名疑匪被擒,其中一人年僅十五歲,腰【本報訊】數名青少年昨日打劫大角咀福全街東亞銀行公

數青

在

却東亞

瞥員

槍捕

匪

十五歳少

中兩彈

腰部中兩槍,情况危分行,逃走時遭兩名

的太陽眼鏡和脱落的利刀,還有匪徒遭到

时,已起回少量款不過整方在拘捕疑心行劫案損失未詳

警員追逐兩條街

-二時在會所團

、酒食或

協會晚上八時在會所國拜,香港日**(年初三)** 上午九時四十五分在場所國拜,港湖商互助社上午十一時在該共

午二時在會所團拜。 ·新界工商業總會西至在會所國拜,香港華·

**两會晚上六時在京華酒樓聯學院畢業同學會下午六時在學術歌,香港無線電聯會中一時在會所團拜,旅港嘉** 

宋華三院中午十二時在東華**醫院大堂團拜,**港九凍肉商,新界工商業總會荃灣分會下午二時在荃灣分會團拜,香港中華廠商聯合會上午十一時三十分在會所團拜,**二月二十一日(初大)** 

角咀出現驚險鏡頭

-二時國拜,三日へ初八

八龍生豬業人口商會與九龍八時在海洋皇官酒樓聯歡一八時在海洋皇官酒樓聯歡

合商會聯會聯會聯合

在上水雙龍

及港府新

與港府

計 團新春 秦總會西貢分會下午六時在秦總會西貢分會下午六時在 團拜輯錄

、原相、瓷相四行聯(正月三十日)

正義和平 語得 善 點 

香港仔辦事

禧 昌

信

鞠

貨

槍手承認禁錮罪

報後即起往現場。 村經該銀行附近,接 所名巡警員。當時剛有 一名輔警 一名輔警 一名輔警 一名輔警 一名輔警 行門外時,剛巧看見明令對方停步,但對 時,疑匪突然轉身, 由福全街追入松樹街 時,疑匪突然轉身, 但對 時,疑匪突然轉身, 但對 新春文 包括音樂會 展出至二日小心五樓包 三天 重旦 及粤劇等 音等,初一至初七在北角一、鍾麗蓉、吳美英、少筠寶歲新戲《 重光日月慶昇 《陽關三叠》等,並為吳大江。

人藝節 目豐富

兩警連環開槍 連開六槍・輔警亦開一名警員見狀,立即一企圖揮刀進襲。其中

六。 南漁船捕獲的魚類 南漁船捕獲的魚類 南漁網 新館為十 一百公噸,所值為十 一百公噸,所值為十

本港捕魚破紀錄

認問語問題問

瑚鵛嚻鰝騊镼镼霼霼 海城大酒樓亱總會 國際巨星

發財春茗

眉

由NICKY長駐主唱

龍蝦扒房: 路路路 逢星期日特設自助午餐 每位35元·12歲以下25元 3-693587 座電話 3-69357

3-69 總機: 3-699688 認認認認認 器器器

禧 達誠三洋電器有限公 達誠三洋冷機工程有限公司

敬賀

○腹及車輛數公協議的五點內 辦主司公樂娛藝聯港香 金漆招牌 長壽班霜 育 芸少李:務劇 聲家林 蓉麗鍾 英美吳 鋒劍陳·鳳嘉李·坡少朱·坤仲蕭·普聲尤·泉海新 串客女筠少 光重 平昇慶

巴港府簽署協議

中巴於短期內將簽

供足夠車

是獨同樣協議是夠車廠等

某門會預始附日十月二 元十五至无拾:價票

版四第

照留念。

孫,小朋友可以隨意與扮相滑稽的各,小朋友可以隨意與扮相滑稽的有一個扮成紳士模樣的哥哥在那裏另外有一檔實糖的很受小孩子歡迎

**廣東惠陽地** 電視

具門經銷處

冷電

新能及的给與。直一切都更改忘記了公和援助。在我需要的時候,從不吝嗇的面過了珍費的感情給我以安慰,給我以的。好些年月以來,我都是在温暖的友的。好些年月以來,我都是在温暖的友

**昆迎新歲》整個** 

身起鄭, 徐 水水

所班演員。 「所班演員。 「一時半,作半の 一一時半,作半の

中的趣剧更會令致 門流年都有論及, 門流年都有論及, 內的内容以通勝為 《翡翠翠星迎新

錫

星

羣

翠翡

《和黄淑儀屆時將會向觀衆問時候,正是猴年開始,鄭問是初一凌晨零時十分。 四時候,正是猴年開始,鄭問是初一凌晨零時十分。 四《翡翠斌星迎新歲》。播印《翡翠斌星迎新歲》。播

地

劍鎮神州 > 等。

近又向「無線」購買未能播映,所以,最因版權問題,現在仍實了《楚留香》,但實了《楚留香》,但

人》,而加尔大在年 台買了一部《江山美 会買了一部《江山美

包括

無線

張二第 《翡翠草星迎新歲》節目。下園是黎小薛家燕與伍衛國,「古與今」散聚一堂電視藍圓恭祝觀衆猴年快樂。左起

集實準 順

雙星報喜東 己製作。最近泰國一香港兩電視台已成 拓未播映的《上海灘》在内。最近泰國一次便向「無線電視台已成立曹片小組, 一買了一大 桑

惠

理已成過去,決 、學稱三十年電 之後,心情極之 大刊出大幅道歉 時天在多家報紙 黄楓公 敷 致 致 必 影 們 退 出

到底不會太久的 到底不會太久的

**香蒙莲蜜** 

2. 成為魚 法,草草天 一天還没

代庖是没有什麼用的由他自己去做,别人好應是沒等孩子大些

算是解除了。 给我的取名的任務, 否,一笑置之,但交

4

第

二個大

能正逐渐成為第二個 ),亮度則僅次於最星。他們認為,它可 兩極為八萬三千英里木星終會不是一顆行 道為八萬九千英里,本星終會不是一顆行 道為八萬九千英里,有的科學家説, 星是最大的行星(赤

·無所調 悲痛的



二字语八温記, 七字通婆你得笑 七字通婆你得笑

虚连的

一种固糖黄雄

頭人人

就行隻道通。某麥升做字,如舊年機病

天,費要 我愧立總,敬面

為為行實頭呢與,挖備暴?

,那樣也没意思。真的!」 有過一個階段是這樣的,覺得這樣也没意思 有過一個階段是這樣的,覺得這樣也没意思 不敢肯定就是了。老實說,以前,我自己也 不敢肯定就是了。老實說,以前,我自己也 不會,仍然與致勃勃地說,「其實,我早就 文傑不作聲,態度有點冷淡。但綽隨可

親那一禮內主, 殿的麼 貌對席多符

麼?」文傑有 學力賺多點錢, 學別賺多點錢, 了禁不住哈哈大笑起來。 致,賺多點錢。 」 ,做入這樣做没什麼意思 麼意思,一味

「為什麼?為什麼迷惘?」绰麗認真地心底的秘密也攤開了。他說:「我實在很迷心底的秘密也攤開了。他說:「我實在很迷了笑。」,與完又苦笑。

以從作·跟場·

説見是那那給

魔又問。 「那麼,你另外一半心幹什麼呢?」 不想對綽麗坦白的,但綽麗那股爽朗的勁 不想對綽麗坦白的,但綽麗那股爽朗的勁 文傑終於坦白起來。但他很不安,他本意 「唔,是的,我只好承認我是這樣。 純維

**猜到了** 

意。业。

,就道

會來來

應多終

這一課題正由專家研究之中。 以避免「註人」因體溫過低而喪生的 學潛注熱水的設備能夠雖於自動化, 學的問溫報告,適當地點經由水管向 學的問溫報告,適當地點經由水管向 學的問溫報告,適當地點經由水管向 學的問題主控制人員按照「蛙人」 發潛之熱水。與果上述向「蛙人 學問之類, 與一課題正由專家研究之中。

「廚房去」,並不存在着交勝釋。後者所考慮的只是怎只是我的解釋,而不是沙特

版七第

漫說

沙特阿

拉伯婦

女

面面觀

賬

咖啡或

不靈,還不如不開,免不靈,還必遮目,開起汽不能領取汽車駕駛執的。黑紗遮目,開起汽车就駛執

日 生 在 全 会 公

中

來,但也不便拒绝 不像過去,把添了

大喜事,但老年人有了孫孫,總選是高與的大喜事,但老年人有了孫孫,總選是高與的大喜事,但老年人有了孫孫,總選是高與的大喜事,但是不可以表面。因為在這裏頭,很可以看出在社會政治學,是用了心思的。其實也選是來到出現。一個人的名字來說,長期來總是蘇不開貞淑然,與是的消息。又如,一個人的名字來說,長期來總是蘇不開貞淑然,與一個人的名字來說,長期來總是蘇不開貞淑然,以後再告訴他。 學男道一類名字,就透露出 男女平等之說已開始。 完」有一個人的名字來說,長期來總是蘇不開貞淑 一個人的名字來說,長期來總是蘇不開貞淑 一學名字,就透露出 明有一個人的名字來說,長 一學名字,就透露出 一學名字,就透露出 一學名字,就透露出 一學名字,就透露出 一學名字,就透露出 一學人也可以看出在社會政治學,如此就想起了有關我們中國人的名字,就可以看出在社會政治學,如此外,還有一些 是用了心思的。因為 一個一大多學人也可以看出在社會政治學,如此就都(毛)夠下職 一個一大多學人也可以看出在社會政治學,如此就是一家一定是 是那名字已隨着時代 一個一大多生於 大公園

題的習



署年

笑笑是甚麽音

南中

國海底創

感情的 散

新的幾節文字,他們認為我不妨在那樣一種文體 。有過一個年頭,為了要把自己的生命劃下界線 多已經成了過去灰色的生命痕迹的東西〈是曾經 多已經成了過去灰色的生命痕迹的東西〈是曾經 多已經成了過去灰色的生命痕迹的東西〈是曾經 多已經成了過去灰色的生命痕迹的東西〈是曾經 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的文章。有幾個人讀過之後,並沒有重視我 事情的表情

人數也多

億十八

惱道我

為,常葬魚竟佛,

價

林直接曝光,是不能攝像 ,最敏感的地方,也只能 的刺激。距離华厘米以下 點的。故皮膚的析像能力 統輔助,也要比服差幾百 情况下,是可把聲音定位 情差得多。而且聲音的定 至兩耳,在音量、時間和

的,雖然至今仍未有完滿

是很多人都有興趣的。但 的存在,是要經過長時間 希望有機會研究這些現象 面的探討。

#### 張瑞峯

電池就是利用太陽的光能

生光生伏特效應,在P-n 集,外電路內就有電流產

了太陽電池信號設備,為 瓦的太陽電池電源, 35 在試用,30瓦的地震遥 十八公里的太陽電池電牧 了試驗,目前正準備推廣 全自動電視差轉機、降雨 水泵、太陽能罐表等幾十

防礙了太陽電池的推廣使 成本、提高效率,許多歐 自動化生產。他們認為硅 、絨面電池、背電場電池 過多晶硅和铸造硅為材料 • 多晶硫化镉太陽電池面 高、適合於連續化生産,

電池 • 術中的理想能源,作為地 重視,預計在最近十五至 領域得到大規模的採用。

#### 於能的研究 • 中國地質等部門在全國

區開展了地熱能的普查工 **党表明,我國從南方到北** 從東南沿至青藏高原,都 资源,類型也比較齊全, ,也有高温地熱蒸汽田。 内部的一種巨大能源,它 農業・加速四化・改變能 · 提高人民主活水平 · 都

在已知的地下熱水出露區 有熱水出露的平原區、隱 • 我國經勘察研究的水熱 特别是在缺煤的江南和東 中温熟水,比如在粤東地 水,單井出水量每天達三 深二百多米處有一百二十 **密集成帶,可能成為有價** 個熱水密集帶是西南高原 區有大量的熱噴泉、沸泉 百四十五度,西藏自治區 百五十多米處測得温度一 國開發利用地熱能用以發

鄰的地區,地下熱水也具 京津兩地四十度以上的熱 中天津南部的一熱水井孔 西安、昆明等城市也都發 城市找到了實責的新能源

研、數學和生產部門還閱 地熱流。熱田形成機制。 了、熱水綜合利用等項目 一定的進展和成績。其中 究,對中低温熱水綜合利 **國際上的重視** 

不到一次。 ·壯觀·起先·太陽不知不 路逐漸增大,到太陽被蝕 減弱。飛鳥回巢,昆蟲驚 也出現了,彷彿黑夜驟降 降,還會引起陰冷的「日 景象的人往往就終生難忘 日蝕迷,經常遠行干里, 全触 • 天文學家當然對日 時,刺目的陽光消失了, 冕的輝光 (太陽最外層的 般的日珥(太陽噴出的火 、們觀測和研究太陽外層大 別有利的條件。全食最多 **建,科學家們必須抓緊這** 重儀器把太陽的「秘密情 此,天文學家總是不幹辛 **後月亮陰影「光臨」●一** 學者跑到印度觀測日食, 元素,以其見於日中,取 在地球上也找到了」们, 1 ● 雖說「皇天不負苦心人 當年也難免受天之欺。一 即將發生日食,有位巴黎 當時正值普法戰爭,巴黎 • 乘着氣球從千軍萬馬頭 口日食發生那天・觀測地點 心付諸祝水。今天情况已 **考飛機衝破雲層,在一**無

食,航天器上的宇航員得

日食資料。更有甚者,當

時,科學家竟能用化學藥 定勝天的威力可窺一班。

中国广东省出版的大型画报 (月刊)

廿二个黑白页

内容丰富多彩

装帧印刷精类

广东四化建设

岭南历史人物

归侨侨誊生活

地方文物古迹

名家英术创作

外国美术作品

摄影艺术照片

工艺美术精品

业余作者新作

第一期封面

JOINT PUBLISHING CO. (HONGKONG BRANCH)

港幣存款利率行情

· 最低存款額HKS 50,000

因市場利率隨時變動、欲知最新行情、請電。

旺角分質: 3-856033, 3-856034

佐敦道分行 3-301348, 3-857873

票簿分行》 3-450291、3-450292

期限。

5-261211. 5-254976

5-255715, 5-213126

5-771475, 5-771459

8-480252. 5-481258

. 利率

三個月 15.250%

六個月 14.500%

一年 12.500%

利率

15.625%

15.375%

廿四小時 13,500%

西區分級:

一海水帶入淤泥而影響沙灘。一程總監顧朗繁稱,此項設計

興業耗資

影響有異,並須經常加以檢討, 兑美元匯率已見堅挺。上述情况 市場價格已漸趨下降(但價錢仍

立與有限公司董事局宣佈,位於告士打道四十七至 五十號,謝斐道六十九至七十五號(單數)之物業立 與大厦,經由魏理仕測量師行買賣成交,總值為港幣 二億一千二百萬元,於簽約時已收按金港幣二千一百 二十萬元,而餘額港幣一億九千零八十萬元將於完成 交易時清付,預期約本年五月·限期爲一九八零年六 月三十日。

此物業於一九七九年三月三十一日帳面值約港幣五 千三百二十萬元,而此項交易將爲本公司帶來額外溢 利約港幣。億五千八百八十萬元。

董事周旋建議於不久將來派發「特別股息」予各股 承董事局命

秘書M. PEREIRA 啓

9 Queen Victoria Street, Central District, Hong Kong 元朝分行: 12-790236,12-792050 歲门代理。歷光书店(澳门南湾街77号 电话5570) 第一劇場:選映七彩中西名片,全部免費 初一:小菜雄大鬧唐人街 (許冠傑、上官靈鳳) 初二:和飛滿城春 ( 恬妮、劉一帆 ) ( 徐楓、岳華 ) 初三:龍蛇俠影 (白彪、米雪) 初四:四季六 12時30分 2時30分 5時30分 (每日放映六编》10時30分 9時30分 第二劇場:綜藝話劇團(演出社會諷刺諧劇,全部免費) 頭塲:1時30分 尾塲:6時45勞 荔新聲粵劇團(前座六元、中座四元、後座究實 頭場:3時15分 尾塲:8時15分 耄 初一:日塲:旗開得勝凱旋還,夜塲:金鳳銀龍迎新歲 夜場:龍鳳爭掛帥 初二:日塲:春花笑玉郎 夜場:獅吼記 初三:日場:巧奪漢宮花 夜塲:百花亭贈劍 初四:日塲:金鳳迎春 特聘梨園名角:

開

何文煥、羅舜琴、文采風、金擎山、白燕郎、 潘美玲、郭鳳儀、梁醒輝領導主演大袍大甲名劇。 頭場:1時30分 中場:4時正 尾場:8時15分 重金禮聘一流紅歌星演出:

蔡麗貞(電視紅星)、招秀連(電影紅星) 凌燕(磁性歌后、鄭笑蓉(夜總會紅歌星) 江鳳鳴(最佳司儀歌星)、 飛飛姊妹花(譽滿東南亞飲譽歸來) 蘇美寶(粵語歌后)、江可欣(小可愛)

燕妮(金髮美人)、羅桂菁(美艷歌后)、 珍妮花(青春玉女)及拾數位台柱歌星

輸迴演唱。 第八劇場:女子粤曲歌壇(全部免費) 頭場: 3時15分 尾場: 8時15分 禮聘港九粤曲紅星演出,一流 古典音樂名家拍和: 黃家寶、陳雪艷、陳小紅、白婉眉

## 耳朶可否當眼用

香港神經科學學會

水雨四初

江景良

人有五種感覺:視覺、聽覺、體覺(包括觸覺、冷熱、痛覺等)、味覺和嗅覺。這點我 們大多數人都有經驗,而其中對心理和生理基礎已有不少了解和科學研究。但自古至今,也 有不少傳說,一些人擁有異常的感覺和知覺。這些傳說有一共同點——不尋常的性質,但却 有很多例證。有些是可以理解,也有點科學根據,例如盲人可以用回擊把障礙物定位。有些 ,如是真的話,很難用現有知識來解釋,如用耳朵、皮膚察覺文字和圖畫等等。但至少也需 用已知的感覺器官(如皮膚感受器)來察覺一些已知的能量(如光)。最極端的就是「傳心 術」。例如你只想起一樣東西(如一個號碼)我就可以知道。至於想的人發出什麼訊號,知 的人用什麼去感受·則不可而知了。這叫做感覺外知覺(Extraseusory Perception)。

本文淺談普通感覺的生理基礎,和一些不得 常感覺的科學根據,然後從這些為背景來討論一 個例子:以皮膚、耳朵去察覺文字、圖畫。要注 意的是在現在的階段,很難肯定或否定道現象是 否存在。本文只是談談從我們現有的知識,應該 對這種報道採取什麼態度?

#### 感覺的生理基礎

感觉的基本生理過程就是把體外和體內的刺 微,變為神經細胞的活動。故感覺外界刺激的第 一個條件,就是有物理能量激動神經細胞,在人 類來說,這些能量來源包括光、聲、機械優動、 熱和光「學物」。第二個步骤就是把這些能量變 為神經細胞活動。這項工作是由一些特殊的神經 細胞感受器擠當。這些感受器把能量變為電壓變 動後,就以這個方式,把訊號輸送去中樞神經。 但在這不同的基礎上,不同的感覺,是有其不同 生理過程和神經結構的聯繫。就算在一種感覺內 也有不同的質和量。例如光刺激就可產生顏色 、克度圖案等幾種感覺。我們所以有不同的感覺 可分下列幾點討論。

1、每一種感覺,都有其特殊的感受器來接 收一種物理或化學的能量。例如視覺,就有視覺 感受器來接收光能,因視覺細胞含有視覺色紊 吸收光能後,產生化學作用,再變為電壓變動。 其他感受器,没有這些結構,是很難對普通的光 有反應的。但一種感受器並不是完全不能對多過 一種刺激有反應。例如視覺細胞,如受猛烈機械

震動,是有可能產生電壓變動。 2、每一種感覺,由感受器官至大腦,都有 其特殊的神經通道。這個結構形成了一個感覺系 統,如這系統的任何部份或階段受到任何足以令 其產生反應的刺激,則無論本來刺激的性質如何 ,個人的感覺則都是這系統本應感受的刺激。最 普通的例子,就是眼部被猛打一拳會「看」到滿 天星斗,但實質的刺激不是光,而是對神經的機

上學

十二位能以耳朵、腋

下認字的兒童、青年二人

四、五日齊集上海,接受

参加「人體特異功能科學

討論會」的科學、醫務、

教育界人士的當案測試和

會堂縣行的會議閱幕式上

,十二位「神童」在水銀

燈照爐下和熱烈的掌聲中

被——介紹給四百多位與

會者見面 • 他們是四川大

足縣的唐雨(男】,十三

歲);北京的姜燕(女,

九歲〉、王强(女,十四

歲)、王斌(女,十二歲

),安徽的胡鹏(女,十

三歲),何小琴(女,十

三歲)、黄紅武(男・十

三歲)、張雪梅(女・十

男,十一歲),河北的于

瑞華(女,十六岁);江

蘇的鄭紅(女,十一歲)

, 黑龍江的牟鳳芹(女,

内墨行了四百多人参加的

嚴格的測試。十二人中有

九人测試了廿七個纸片,

五日上午,科學會堂

二十六歳)。

用耳、手、腋下、脚底等部位完全正確地認出了

廿三個紙片,正確率達到百分之八十五。到會的

科學、醫務、教育界人士目睹這種特異功能的科

學測試,都信服地承認耳朵認字乃客觀存在,需

外寫好紙片,放入密封纸袋或塑料盒中,再交给

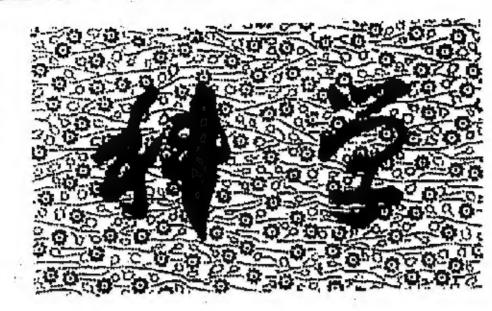
· 五日上午的測試 · 由到會者推出代表在會場

要架入探索・以掲閱其中奥秘・

二歲),湖北的謝朝暉(

四日下午在上海科學

探索性的科學實驗。



#### 第四一三期

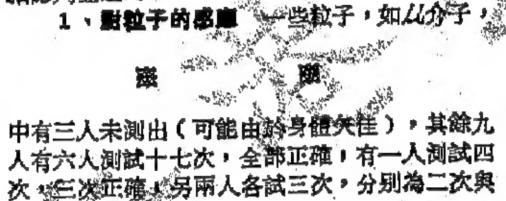
械度動。如用電流直接刺激大腦皮層,則追現象 更為明顯。如刺激代表視覺皮層,可使「看」到 光刺激聽覺皮層,可使「聽」到聲的部位刺激觸 **覺**皮層 • 可使「摸」到物件 •

3、每一種感覺系統,都有其不同的神經組 缴和方法去分析某一種刺激的質和量。例如人類 分析顏色(光譜)是要比較過三種不同的視覺細 胞對一種色的反應,才能斷定色素。但分析聲頻 ,則只需一種聽覺細胞,只不過它們分佈在耳蝸 **管不同的地方。因不同地方的细胞對不同的聲頻** 最敏感,從而斷定聲頻。固就算一種感覺系統對 一個不是其特殊適應的刺激作出反應,要它分析

其内裏乾坤,是很難想像到的。 故根據上述的感覺生理,要用耳朵閱讀,其 可能性是微乎其微的。但還有一些可能性還不能 排除,就是除了上述感覺外,有證據顯示,人類 和其他動物,還有一些較為不尋常的感覺的。

#### 異常的感覺

有實驗顯示,人類或一些動物,對下列的不學。主現象的環境中持續存在。就算有,也很難想像是 尋常感覺。直些結果都是近年來在專業性的科學 雜誌刊登過的。



或缓凝好的是王强、王斌姐妹,每人連做五 次,次次鐵廠。而且最快的只有一分二十秒,最 慢的也只有四分二十秒。看得大家目瞪口呆,噗 為觀止。王强在腋下測試放在密封牛皮纸袋中的。 一個紙片,四分二十秒時,她用紅筆寫出「圭」 ·用監筆寫出「寸」,拼起來是一個「對」字。 拆開紙袋一看,字、色都一點不錯。她又用腋下 测试放在黑色塑料盒中的纸片,二分五十秒時用 蓝雏寫出「弓」,用紅鞶寫出「虽」,拼起來是 一個「强」字。打開塑料盒,又是完全正確。王 **斌是拥耳朵或腋下測試,她在腋下露出塑料盒中** 的「建上家時,只用了一分二十秒鐘。姐妹選作 了「遥感」測試。王强胺下放了一個密封紙袋 王斌站在旁邊相距一尺。二分鐘時,王强舉手表 示認出,幾乎同時,王斌也舉起手來。兩人分別 到兩張桌上周標寫出了一個「華」字。這時掌聲

雷動,全場一点讚嘆之聲。 來自黑龍江佳木斯附近樺南縣的兩個孩子的 媽媽牟鳳芹,在左手腕表帶下測到了四個密封紙 袋,三個準確。第三個是「2.8.8 650」, 她用四分鐘正確地寫出。江蘇常州的鄭紅,由上 海電子會學副理事長、上海師範太學教授陳涵至 「監督」測試,她把密封紙袋放在脚角軍人被承 外),用手按住,分别用一分鐘和四分鐘的時間 完全正確認出,並和其他人一樣,辨出顏色。

道次耳朵認字的科學盛會,是由《自然雜誌 》編輯部舉行的。《自然雜誌》自去年九月以來 ,已刊出近十篇**直方面的研究文章**,在各方面引 起極大關注。参加這次會議的有北京大學、北京 師範學院、同海大學、交通大學、蘭州大學、武 漢大學、安徽師範大學、上海第二醫學院以及中 國科學院原子能研究所、原子核研究所、化學研 究所等單位的科研人員與北京、天津、上海、四 川、安徽、湖北、江蘇、河北、黑龍江的有關人 (再載文画報) 士共六十餘人。

射入人眼中,可産生光的感觉。但追不是平常生 活可見到,如不是飛上太空去碰宇宙光,或把眼 **腈放在同步加速器的一頭,很難有此經驗。** 

解

2、對電磁波的感应 一些無線電頻率的脈 冲電磁波·可經入的耳朵產生聽覺,而且還有音 **量和音頻的分别。** 

3、對職場的感謝 不少實驗顯示,一些鳥 類是可對地球和人造磁場作反應,並利用這些資。 料导方向。而人體的器官包括肌肉和骨骼也對, **場有一定的反應**。

. 4、對情激光的感应 光波是帶有電場,而 電場是有方向的,人類的眼不能辨別電場的方向 ,但一些昆蟲和飛蟲却可以,並可利用陽光的偏 激方向定位和定向。

5、對超聲波的感動 人類的耳朵,能聽到 的聲頻可至二萬赫兹,更高頻的聲音叫超聲波。 一些動物是可察覺超聲波的,蝙蝠更會發出超聲 波,然後利用反射波把障礙物和獵物定位。

8、皮膚對普通光的感應 有實驗顯示,一 些初生的鸽子,用光射在身上,會作抬頭和拍翅 膀等反應。就算被隊上眼睛, 蓋着頭道反應仍持 續。如身體其他部份也被蓋着反應則消失。但没 有證據顯示,它們的皮膚可辨别圖案和顏色。

#### 用皮膚,耳朶「看」圖的問題

、有了以上背景,我們可試分析這問題了,據 報告,有人可用皮膚,耳朵辨别文字,圖案及其 顏色,就算有隨礙物(如衣服)撩蓋着也可以。 人怎能有這種驚人的能力呢?問題可分兩部份討 論·→是他利用什麼的物理能量作媒介?二是那

一種感覺系統接收和分析這能賦了 (一) 能量的問題 首先要解決的 \* 是尋出 有什麽能量可以產生以上的感覺。這能量要符合 下列的條件:

甲、在產生這現象的環境中是存在的。 乙、從寫出原文的紙張發射,反射,或穿出 來,並在這過程中,紙張上有圖文和没圖文的部 份,和不同顏色的部份,對它有不同的影響。 丙·能穿過障礙物,如紙張,衣服,並在追 過程中,其在空間分佈,保留原文的圖樣。

根據上述條件,我們可逐一討論以下的可能 (1)光。光本來是一個很有母能的媒介。 但穿過如紙張,衣服的障礙物後,其能量已大部

份消失,就算專為接收光能的眼感受細胞,也很 難察覺,如用皮膚接收,可能性更低。 (2)壁。報告神没有說明聲或超聲波在歷

(3)熱。因為有色墨水和白紙的導熱性不 同,如把纸張直接貼在皮膚而引至圖樣的辨認。 不是没有可能。但如不是直接贴上,又隔着障礙

物,就不同了,無論如何,以熱能作媒介,是不 可能分辨頗色的。 (4)化學物。如這張圖的墨水的化學物質 化,是可察覺的,但滲過空氣後,在空間的化佈

- 五期基

,是不能保持其在紙張的圖樣。 (5)磁場。地球上到處都有磁場,不論是 地球本身,或電流經過導電體發出來的。但普通 墨水,不足以使磁場畸變到可察覺的程度●

(6)無線電頻電磁波。一些磁波是可以透 過障礙物的。但在這裏却至少有兩個問題。一是 墨水可否使電磁波畸變,二是報告中的煙包袋在 衣袋中,也可辨認牌子。在這情况下,穿過煙包 牌子的電波,也要穿過人體的,出來後的電波分 佈,就有如我們平常照肺一樣,那末,分辨出骨 **胳反而比分辨香煙牌子容易得多。** 

故根據我們已知的物理能量,都很難作追現 象的媒介,且看感覺系統方面的問題。

(二)感覺系統的問題 現在我們作出兩個 假設。就是一種不明的物理媒介把原文的圖樣和 顏色傳至皮膚或耳朵中,又有效地刺激當中的神 經感受器。就算這假設是真的,也至少產生下列 兩個問題。

1、圖樣的定位問題。我們眼睛要看到清晰 的圖樣,是需要適當的光學系統的,而眼的晶狀 體就是不可缺少的一部份,(皮膚没有晶狀體)

就如相機没有鏡頭,菲林直接曝光,是不能攝像 的。再者,皮膚的觸覺,景敏感的地方,也只能 分開距離半厘米或以上的刺激。距離半厘米以下 的刺激是分不開有幾多點的。故皮膚的析像能力

,就算有最好的光學系統輔助,也要比眼差幾百 倍·至於耳朵·在某些情况下,是可把聲音定位 的,但其精密度也比眼睛差得多。而且聲音的定 位,大部份是靠聲音傳至兩耳,在音量、時間和 相位的不同而產生的。

2 • 颜色的分辨問題 • 上面已提過 • 分辨顔 色,是需要特殊的神經系統和組織,首先要有兩 種或以上的光感受器,對不同的顏色,有不同程 度的反應,再加上個别的神經組織,把這種感受 器的輸出作比較,才能鑑定顏色的。除了人的視 **党**系統外,没有證據顯示其他系統有此能力。

故此以我們現有的知識,很難理解人可以用 皮膚或耳朵質定原文和顏色的。但道並不能排除 這現象的可能性·因為一個現象存在與否,與我 們對它的解釋能力是兩回事,例如針灸鎮痛宣現 象很多確據證實是可能的,雖然至今仍未有完滿 的解釋。

超當感覺這問題。是很多人都有與趣的。但 科學性的確立一個現象的存在,是要經過長時間 的謹密研究。我們都很希望有機會研究這些現象 的科學家們,繼續直方面的探討。

張瑞峯

直接轉變成電能的一種半導體光電器件。

當光照射到太陽電池表面時,兩個相接觸的p、n型半導體吸收光子,產生光生伏特效應,在p-n 結勞壘兩側產生電子——空穴對。如果在半導體兩側分別用金屬樹極進行收集,外電路內就有電流產 生。根據需要把單元電池串併聯成方陣面板,將可以獲得不同數量的電能。

單晶硅太陽電池自五十年代間世以來,在空 間和地面都得到了應用。它資源來源豐富,工藝 成熟,使用可靠,是太陽電池的先驅。制造單晶 硅電池的工藝是:提纯硅,拉單晶,切片,採用 化學沉積法或蒸汽擴散法接雜,蒸鍍金屬電極 最後密封成電池。硅太陽電池的最佳轉換效率是 百分之十五左右·即入射的太陽光能為每平方米 一于瓦時,在同樣面積的電池面板上就可得到一 百五十瓦的電館。

目前,我國有三十多個單位研究、生產單品 硅電池·我國發射的人造地球衛星就是用硅太陽 **電池作能源供電遨遊太空的。此外,太陽電池無** 污染。不需要運輸,不需要高壓輸電,只要有M 紙製工有和無墨水的都份把聲波畸變到可以辨別。光說可以利用,特別在邊遠、偏僻、無電或缺電 的地方,作為地面上的輔助電源是非常方便的。 我國自一九七三年開始在地面使用太陽電池,七 年來收效類者。上海·天津、廣州航道局在海」 和内河安裝了幾十個大陽電池供電的航標、燈塔

,十五個邊遠車站安裝了太陽電池信號設備,為 青藏鐵路配備了600瓦的太陽電池電源;35 瓦的無線電載波電源正在試用,30瓦的地震通 測儀開始工作,長度達十八公里的太陽電池電牧 **梅餐**應已經成功地進行了試験,目前正準備推廣 ,硅太陽電池黑光燈、全自動電視差轉機、降雨 量遙測裝置、太陽電池水泵、太陽能鐵表等幾十 種儀表和裝置都在試用 • 但是,高昂的價格妨礙了太陽電池的推廣使

用。近年來,為了降低成本、提高效率,許多酬 者建議改革工程、實現自動化生産。他們認為硅 的超薄電池、紫光電池、绒面電池、背電場電池 · 垂直多結電池以及通過多晶硅和铸造硅為材料 製作的電池是重要方向。多晶硫化镉太陽電池面 積大、重量輕、比功率高、適合於連續化生產 县未來的一種廉價太陽電池。

太陽電池是空間技術中的理想能源,作為地 面輔助能源也日益受到重視,預計在最近十五至 二十年內,將在廣關的領域得到大規模的採用

#### 中國對地熱能的研究

自一九七〇年以來,中國地質等部門在全國 二十多個省、市、自治區開展了地熱能的普查工 作,經過十年的勘察研究表明,我國從南方到北 方,由長白山到天山,從東南沿至青藏高原,都 廣泛分布着豐富的地熱資源,類型也比較齊全 既有大量的中低温熱水,也有高温地熱蒸汽田。

地熱是賦存於地球內部的一種巨大能源,它 的關發利用對於發展工獎業,加速四化,改變能 **颜结构**,消除城市公害,提高人民主活水平,都 有重要的意義。

目前地質部門不僅在已知的地下熱水出露區 擴大了成果,而且在没有熱水出露的平原區、隱 伏横造盆地探得了熱水。我國經勘察研究的水熱 活動區已有二千多處。特別是在映煤的江南和東 南沿海一些省區找到了中温熱水,比如在粤東地 區探到一百零二度的熱水,單井出水量每天達三 千噸以上:福建南部孔深二百多米處有一百二十 度的熱水,熱水出露點密集成帶,可能成為有價 值的高温地熱田。另一個熱水密集帶是西南高原 的藍、滇地區。滇西地區有大量的熱噴泉、沸泉 和汽泉,淺孔温度達一百四十五度,西藏自治區 的羊八井盆地·孔深四百五十多米處測得温度一 百七十二度。該帶是我國開發利用地熱能用以發 電影有滾器的地區。6

在華北盆地及其毗鄰的地區,地下熱水也具 有很大的看在能力。僅京津兩地四十度以上的熱 水井已有五十多眼,其中天津南部的一熱水井引 口温度達九十四度。在西安、昆明等城市也都簽 現了地下熱水。為這些城市找到了實質的新能源

同時,中國一些科研、教學和生產部門還開 展了地熱基礎理論、大地熱流、熱田形成機制、 地熱發電、礦山「熱審」、熱水綜合利用等項目 的科學研究,都取得了一定的進展和成績。其中 **對高温地熱用的勘探研究,對中低温熱水綜合利** 用的科研成果,引起了國際上的重視。

甚至幾十年、數百年見不到一次。

日全蝕的情景十分壯觀 • 起先 • 太陽不知不 **壳地缺掉了一缕。 這缺陷逐漸增大,到太陽被蝕** 一半以上時,光線明顯減弱。飛鳥回巢,昆蟲驚 飛,甚至運尖叫的蝙蝠也出現了,彷彿黑夜驟降 一般。道時氣温下降,還會引起陰冷的「日

**蝕國」。見過道番景象的人往往就終生難忘** ,無怪國外有不少日蝕迷,經常還行千里, 甚至出國去頁觀日全触 • 天文學家當然對日 食極感興趣 • 全食時 • 刺目的陽光消失了 • 太陽周圍顯出了日冕的輝光(太陽最外層的 稀薄氣體)和金絲般的日珥(太陽噴出的火 流)。日全食為人們觀測和研究太陽外層大 氣的性質提供了特別有利的條件◆全食最多 不超過七分四十秒鐘。科學家們必須抓緊這 **賽賽的瞬間。用各種儀器肥太陽的「秘密情** 報」收集下來 • 因此 • 天文學家總是不辭辛 苦地到全食帶上恭侯月亮陰影「光臨」●一 八六八年歐洲六國學者跑到印度觀測日食, 结果發現了一種新元素,以其見於日中,取 名為「氜」。後來在地球上也找到了」貳」, 就是現在説的氣氣 • 雖説「皇天不負苦心人 」。可是天文學家當年也難免受天之欺 • 一 八七〇年,西班牙即將發生日食,有位巴黎 學者想前往觀測。當時正值普法戰爭,巴黎 被圍。他急中生智,乘着氣球從千軍萬馬頭 上飛了出去。誰知日食發生那天,觀測地點

天氣轉陰,一片苦心付諸湖水。今天情况已 大改觀,科學家時常乘着飛機衝破雲層,在一無 所遮的萬米高空觀測日食;航天器上的宇航員得 ·天獨厚,獲得了豐富的日食資料。便有甚者,當 日食觀測受到陰雲威脅時,科學家竟能用化學藥 品把雲彩驅開片刻,人定勝天的威力可寫一班。

一九七九年諾貝爾物理學獎金獲得者、美國哈佛大學物理學家史蒂文。温伯格學謝爾登 • 格拉肖和巴基斯坦物理學家阿卜杜 • 薩拉姆正在向新的科學高學前進 • 他們曾經讓明自然。 界四種基本作用力的兩種——電磁力和支配着原子核內某些類型衰變的弱相互作用,從根本 上說是統一的。現在,他們又同其他科學家一道,為把道兩種力同第三種力一一將原子核內 一的粒子束缚在一起的强相互作用,統一起來而進行新的實驗。

統一場理論的研究

同中子一起構成原子核和宇宙中絕大多數物質的質子,屬於叫作重子的重粒子家族。它們 長期以來在遜原子(即比原子更小的或原子内部的粒子)舞台上被看作是永久固定不變的東 西。原先的理論認為,如果它們偶然同其他遜原子粒子猛烈碰撞,那麼從這種碰撞中產生出 來的重子的數目,肯定地總是同進入的重子數相等。用物理學的語言來表達,這叫做重子數

現在,這個概念正在受到上述三位諾貝爾獎金獲得者的懷疑。他們和其他一些發學家確 定地認為,在某些粒子發生强烈碰撞時,三種作用力的統一性必然要求出現重子的淨損風念 換句話說,就是質子必然會蜕變成更輕的運原子碎塊。據一些物理學家計算,質子的平均養 命為一千萬億億億(10%),年左右(在此期間半數以上的質子會發生衰變)。這樣,在10% 個質子中,每年只有一個有可能發生衰變。問題就是如何探測出道種極為稀少的衰變。

在美國克利夫蘭市以東四十公里一個廢棄的鹽礦裏,在地下六百米的地方,有一会重八 十一颗的挖掘機正在挖一個巨大的洞。當洞穴挖成後,將用合成橡膠給它概要。冰湖在它四週 的洞壁上安裝兩千個光電倍增管,然後灌入一萬噸異常純的過濾水。大約兩年以後,物理學

家們將要開始在這個池子裏尋找能表明質子發生蜕變的閃光。 每個死亡着的質子會拋出兩個蜕變物,最可能的情况是:一邊產生一個正電子(帶正電 的反應子)。另一邊則產生一個中性的几介子。這些壽命短暫的粒子。在以比光線穿透池水 的速度還要快地飛速穿過清澈的池水時,會留下清晰的圓錐形的發光痕迹。它應當能被一個 或更多的光電倍增管所測到。密執安大學的物理學家的翰·范德·維爾德和加利福尼亞大學 歐文分校物理學家弗雷德里克·萊因斯和他們的同事們。根據實驗水池中的水所包含的質子 數超過100。個道一情况但付計算,最為水池裏每年應當發生大約二百次蜕變

這種類變質不會是剩的原因造成的呢?他們認為不會。宇宙線雖能造成類似的閃光,但 水池上面覆蓋着厚厚的地層,能將宇宙線的絕大部分擋住。一個偶然離摹的中微子,也能引 起閃光,但它的光洞質子蜕變時的光是不同的,探測系統應當能夠把二者區别開來。 類似的實驗也將在美國南達科他州的一個金礦、猶他州的一個銀礦和明尼蘇達州的一個

如果確實探測到質子的蜕變,直將有助於把强相互作用、電磁力和弱相互作用統一起來 · 那時就會只剩下自然界的第四種力,也就是引力,未包括在統一場理論之中了·統一場理 論是愛因斯坦晚年進行過探索而没有得到结果的。因此,他們的實驗引起人們的關注和强烈 

### 受試者,並由專人負責「監視」與計時。十二人 地球氣候的變遷

在地球上,氣候像其他的自然現象一樣,並 不是恒定的,而是時刻變化着的。 六十年代末期,非洲北部薩赫勒 (Sahel) 地區的乾旱使當地的農業生產受到嚴重的損失;

並奪去了許多人的生命。 一九七四年,印度由於雨季來得太遲,结果 引致食物嚴重短缺。一九七五年,巴西的奇寒毁 壞了許多咖啡種植圈。類似的情况還可以舉出許

從這方面來說,人類的生活是深受氣候的支 配的,特別是在食物供應方面。但是隨着科技的 進步,生産力的提高,現今人類的經濟活動已反 過來引起地球氣候的明顯改變,這一事實引起了

科學家們的極大關切。 在生產活動中,工廠和農田排出的工農業廢 水,森林的採伐,荒地的開墾種植,河道的重新 佈置等,都使大氣的放射性質和大氣的環流受到

影響而發生改變。 這些情况使我們有必要在研究人類的發展時 考慮到氣候條件·

這便是世界氣象組織 (World Metenrological Organization)密切注意全球氣候計劃 (World Climate Programe)的原因。 根據這項計劃,科學家們將考慮複雜的生態 系统,大氣和海洋的物質組成和化學性質、大氣

上層和太陽周圍的變化過程、陸地和海底的地球

物理結構和地質結構・ 科學家們對氣候的連貫性研究始於上世紀 他們的觀察資料表明,人類第一次發現的大氣下 層平均温度的上昇是一八八〇年開始的,直種上 昇趨勢延續至一九三八年。此後,温度便開始下

到六十年代後半期,氣温又再次上昇。有幾 位科學家認為,温雙度化的勢頭繼續在靶大着 但可供参考的資料却是非常矛盾的。

現在人類對氣候的研究還是相當片面的,目 前觀察的還只限於它的內部變化。我們要預測不 來的氣候就必須比以往更加廣泛地對它進行研究

大家都知道,陽光穿過大氣,把太陽的熱量 帶給了地球,太陽熱能在地球各處的分配極大地 影響到地球的氣候反大氣的純度。及之到達地球 表面的太陽能的多少又受到大氣纯度的影響。

除此以外,地球的表面由於人類經濟活動的 過程而變熱,平流層中的光化學活性元素改變着 可靠地保護生物圈免受太陽紫外線輻射傷害的奧 **氧層。氧化氮和其他的一些氣候也會引起類似的** 不良效應。

此外,二氧化碳的積聚會在大氣層中引起一 種非動態平衡的效應,結果,太陽的射線能夠到 達地球·而地球的熱量却不能逸出。 過去一百年來。二氧化碳的積聚已增加15

% , 現在繼續以每年0.3 -0.4 %的速率增加着 • 這種趨勢將延續到人類用原子能和太陽能發電 站取代礦物燃料發電站時為止。專家們認為,這 種溫源取代過程至少還要五十年的時間。

毫無疑問,研究過去的氣候可以得到大量的 資料,這些資料是預測未來的氣候所不可或缺的 • 但是光有這些資料還不夠。單純依據以往的氣 侯及其特性並不就能得出未來氣候的確是結論● 在氣候的變動方面,至今還没有得出清楚的 統計規律。它的性質實在太複雜了。

氣候遷必須雕續加以研究,目前未能掌握的 物理規律必須澄清,複雜的變化過程必須加以分 析,氣候的變化模式必須建立。

這種研究必將使我們能夠了解以往大氣圈。 水圖。低温層和生物圖的變化過程。但是未來的 氣候將會是怎樣的呢?

有一點是很清楚的,氣候一直在變化着,並 將繼續進行變化·北半球的氣候變得越來越冷。 道樣一種變化過程是否會再持續下去呢?現在没 有人能夠回答這一問題。 但是人們知道,二氧化碳含量的增加會使低

層大氣的温度昇高,特别是在高緯度的地方。人 類的其他活動,像農業生產和能量生產也會引起 大氣及其温度發生變化。

從這一角度看,「全球氣候計劃」需要得到 各方面的支持。 道項計劃為研究氣侯的自然變化和人類基因

變化的作用過程作好了準備,並將進一步改善氣 象學,水文學,海洋學,和其他地球物理學的資 科收集系统,反過來,這種改善又將有助於解決 地 永 氣候變化規律的問題。

今年二月十六日(陰曆正月初一),我國雲 南、黄州地區可以看到一次稀有的日全食。這是 本世紀我國境內能看到的、可見條件較佳的一次 日全食。這次日食的全食帶,從非洲中部開始 然後越過印度洋北部、印度、緬甸、進入我國 從雲南瑞麗到貴州都勻,全食帶在我國境內 長達一千一百多公用。現在,世界上許多國 家的天文學家已調兵遺將,佔領有利地形安 營扎縣,將開展大規模的綜合觀測活動。

每當月球運行到地球和大陽中間,三者 連成一直線,月球掩蔽了太陽,就會發生日 食。相傳在四千年前的夏代發生過一次日全 食。當時的天文學家義和由於醉酒誤事。不 曾及時向統治者報告,结果掉了腦袋。這是 最古老的日食紀録,發生於公元前一二三七 年十月二十二日 • 在西方 • 據說公元前六世 紀的古希臘有兩個部族發主戰爭,打了五年 未分勝負 • 在第六年的一場血戰中,突然明 亮的太陽失蹤了,黑暗在中午突然降臨,兩 軍將士嚇得魂不附體,以為天帝發怒,趕緊 抛下刀劍,居然化于戈為玉帛·這是公元前 五八五年日全食的奇妙功德。

一般人都覺得月食常見,日食難遇。其 實不然,地球上日食年年都有,少則兩次, 多達五次倒是月食較少、最多一年三次,有 時一次不見。就全世界而言,日全食每一百 年發生三十三次。由於月亮距離地球三十八 萬公里,它的拖影最多只能在地球上造成直. 徑二百六十八公里的暗區。隨着月球繞球地高速 運轉,道個暗區在地面上以每小時一千七百公里 的速度移動着。在它掃過的一條帶狀區域內,可 目睹全食奇景,所以稱「全食幣」。由於全食幣 很窄,對某個地區來說,日全食成罕見的現象。



自一九八〇年一 香蕊代理,三联 IOINT PUBL 9 Queen Vict 澳门代理: 亞光

版八第

新正異的現來

希常常異有证

一,現常加賀

願自象情無關

也是今形滅肌

• 廢後 • 、胤

大逐如有重

居渐追上,

民轉一無才

内容丰育

装帕印刷

服高

昨漸

過去

暗

测,首季内香港銀行將暫無降低利息的條件。 映難升。鐵於美國的優惠利率短期仍會上升,此即下半月因春節放長假的影響,出口貿易照例轉淡下半月因春節放長假的影響,出口貿易照例轉淡下半月因春節放長假的影響,出口貿易照例轉淡水田前的港元實際匯率捐數,仍比去年二月底整

夕除年羊為天今

A36 巴必治 西區 海 遊. B 1 華 夏 2月28 海、 2月29 海 2月29 大 8月1 聯 2月28 森那美 2月25 新 興

神汽船株式會社 eishin Line 2月23日到新加坡2月24日第二生 2月25日 由日本抵港 速來辦理 提货爭續 3月 2日到 新加坡 EASTERN SHIPPING LINES

東東

東源公司資記楼 配話-5-68151(五線)

東源大地有限公司

水雨四初 是協議一旦簽署就不應該再修改。」他指出是協議一旦簽署就不應該再修改。」他指出與海灣間能源價格。預料共市將就此事業國政府質制能源價格。預料共市將就此事業國政府質制能源價格。預料共市將就此事業國政府質制能源價格。預料共市的結織業長國政府質制能源價格。預料共市將就不應該再修改。」他指出與美國進行很長的認商。 ,他看不出共市有任何追隨美國的措施的可邊協議一旦簽署就不應該再修改。」他指出對《亞洲紡織月刊》説,「我個人認為,雙對《亞洲紡織月刊》説,「我個人認為,雙共市對外關係理事會主席克蓋茲勒博士語 出共市將不會修訂其與香港簽訂的紡織品協份社論中引述共市一位高级官員的談話,指例社論中引述共市一位高级官員的談話,指《本報訊》《亞洲紡織月刊》在其本月 共市將不 會修訂 刊》透露

與港簽紡織協議

KYOSEI GED

協成汽船株式會社 二月廿一日

三月五日開到 H

社會式雜船汽

二月廿七日落 WORLD LINE

LINE

詩 月月 巫 七六

二五〇〇八八、二五〇〇八九

CONCORDSHIP

29.50 29,55 29.60 102.20 109.00

-0.40 -0.20

DAIWA LINE

**番港南太平洋臺島全貨櫃定期航機** V-93

三月六日開行 由神戸轉運 · Guam, Majuro, Tarawa ,Lautoka, Suva, Noumea, Vila Santo, Honiara, Apia, Pago Pago, Papeete Nautu, Rarotonga, \*Subject to Inducement.

收货站, 美利货倉·红磡TEL: 3-648307--8 三利運輸有限公司 香港干諾道中111號·永安中心904室

亞澳快航有限公司

雪梨·墨爾砵·比利斯本(愛德雷特經墨爾砵)

ORIENTAL EXPERT

AUSTRALIAN EXPLORER

澳洲企業 AUSTRALIAN ENTERPRISE

ASIAN PEARL

電話:3-648307.648308.

澳門代理:新典公司

CAVN/FMG

委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線

由香港直放中南美洲

賀

中區聯邦大厦23字 電話 - 5-225046 , 5-617123

收貨站: 英利公司貨倉 戴亞街黃埔東倉



收貨站。現代貨籍碼頭及彩虹德記 碇泊處。現代貨籍碼頭葵涌 23/2 28/2

KWEICHOW Auckland & Lyttelton 開始
NEDLLOYD FRANKLAND Lautoka, Suva & Wellington 26/2 裁貨

電話: 2515

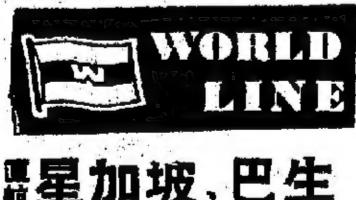
HE PORT MORESBY, NOUMEA, VILA, SANTO, HONTARA, 21/8 21/8 KIETA RABAUL, LAE, KIMBE & MADANG WEWAK, LAE, RABAUL, HONIARA, NOUMEA & PORT MORESBY.



谷

谷

3,985.00



2月13日到 2月14日開 湖

BASCA 2月20日到 2月22日開 KAO WANG

2月27日到 2月29日開 大源船務有限公司 接載處:東記公司

香港德輔道西40-50號 西區中心大廈廿一號 電話:⑤468151



前兩天下午五時。現代貨箱碼頭

二月廿二日

社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

馬尼拉道航貨箱航線

六日落行

70英國西岸及溫哥華標準貨箱航線

成造產地股金入移金資

子點單

+2.80 29.45 +2,90 + 2.80 +2.90 +2.90

水雨四初

~~

大

航

認價貨質當 料廉五自 市主十國 此由抵脂絲

一續新

• 價本紐-種

委內瑞

香港總什 中區聯邦大 收貨站: 多 笔括 3-6 澳門代理

亞澳

亞洲明珠 ASL 東方專家 ORI AUS 後期限數 紐西蘭

利來芬蘭 新観內亞2

湖 北 PORT HUPEH KI 新 · WEV SINKTANG

西區 招前局 QENGFUNGCHENG 遂利恰美利MAKEVERETT(中午) 新加坡印尼 · HENG CHUN HAI (上午八時)東澳洲 A 25 稍 今曰明曰出/ 西區 招商局 DONG HAL B 41 福 菜 東海 BOW'S BROTHER (上午八時)美里 GLOBAL PIONEER (展昇)馬尼拉 A36 巴必治 EVERTON 珊瑚公主 CORAL PRINCESS (上午八時) 横濱 ORT, EXPRESS (晨早) 波斯灣 A35 港 海厦 太 古 A14 招商局 B 18 M TAIPOOSEK(下午) YANG CHENG 新加坡赃幣 明日入口船隻 口船隻 西區 源 源 現代橋 太 GOLDEN HAVBAN CARDIGAN BAY (下午五時)欧洲英國 停泊地點 公 司 GHIKAS (中午) === 大 屈脛 海 A34 H SEAMATER 2 WAKAURA MARU (下午) 遮打 A 34 E WAKAURA MARU(上年八時) GEMAR(中午) 五 洋 金馬 遊、洋 PRACTCIAN ₩ 日 郵 TIBATI(下午) 蘇丹港 NAGANO MARU(上午一時) 基隆 E.R. SRUGGE 基隆 大西洋海豹ATLANTIC SEAL 油麻地 並 林 MAWLAMAYING (中午) 仰光 A45 新 興 TIBATI(上年九時) ASIA ACE(上午) 基隆 白沙石 招商局 LUHUAN NL,NAGASAKI (下午五時)南美 A 22 渣 垫 EUROPE EXPRESS(下午五時)基環 CHICAGO MARU (下午六時)新加坡 ---吉列岛 佁 和 RISHI ATRI (農早) 加勒比海 A11 海 巡 EASTERN SEA KOWLOON VOYAGER(中午)新加坡 馬尼拉 DAMING (下午二時) 吉列岛 推 RIGON 國際橋 總 統 普樂總統 PRES。POLK(上午九時) 加州 維珍尼亞日VIRGINIA SUN (中午) 大阪 明日出口船隻 海洋 油麻地 A38 天 祥 SOUTH SEA 奥茜仙士基TAD, OCIOSZYNSKI (上午八時)日本 JUTHA KARNCHAWA (下午三時) 曼谷 西區 怡 ORT. LEADER (股早) 西區 港 郵 TRICORN B24 大 GOLDEN LAKE (上午六時)新加坡巴生 喇沙娜二號LAKSANA II(上午八時) 日本 SARFARAZ RAFIQI (上午八時)上海 東洋 A43 東海 REGONANT 香港货櫃 H,K, CONTAINER(段早) 漢堡歐洲 國際橋 港 THAI RAINBOW (上午六時) 廣州 A10 招商局 ROYAL VIKING SKY(下午六時)馬尼拉 YIYANG 力加馬士基LICA MAERSK (下午) 新加坡印尼 NEW DEER(上午一時) 上海 B 8 招商员 輪船停泊表 HUANGLONGSHAN A7 日 到 NAGANO MARU (下午) 遮打地中海 今日出口船隻 油麻地 和 ACE 國際橋 實 雅詩 停泊處 公 司 SELANDIA(上午十時) 淡堡欧洲 伊利沙伯露美ELIZABETH ROTH(下午五時)地中海 白沙石 招商局 MING HU EVER LUCK SAFINA-E-ISMAIL (上午八時)紅川 通 A14 東 STRATHFIFE (上午八時)卡拉奇波斯灣 吉列岛 招商局 KUAN CHENG 吉列岛`建 昌 A18 福 來 MILTON "ADVARA (上午八時) BONNY STAR(中午) FOO CHOW B1 萃 夏 LIU JIANG A47 招商局 福州 B 12 天 古一莎迪 柳江 A 23 太 TRISAKTI (中午) 样" 新變內亞 SINKIANG(上午十時) 西區 招商局 A42 招商局 康定 KANG DING 仕 嘉 定海 DINGHAL 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK(上午九時)新加坡 現代橋 馬士基 愛尊 ARYA SEBM (上午二時)日本 九龍塢 2月27 總 麥堅利地統PRES MCKINLEY 新加坡印尼 印・巴・中東線 2月23 海 聯 EASTERN MERCURY No. 1 日本 FORTUNE RUNNER 2月28 海 LAVINIA 2月19 新 興 SL, EXCHANGE 陸 | 娜蕙 2月29 海 雅加達 GANDA GUNA CHAR LOONG 地中海 2月23 利 逩 2月21 嘉 EVER HOPE 至月29 KAO WANG 塞備丸 ELBE MARU 液士尼亞波JASTARNIA BOR 高王 OCEAN ELITE  $\equiv$ 阿拉伯海 2月23 2月29 海 世界之獅 WORLD LION 波斯灣 僑 NEW DEER OREGON RAINBOW NEW HYDE 棚 DONAM No. 1 ,利文伦美利RAMONEVERETT 3月25 來 倫郵馬士基LUNA MAERSK TAI POO SEK SAM ICK EMERALD 麥堅利總統PRES.MCKINLEY 2月27 總 成沙亞美娜VISHVA AMITABH 2月18 森那美 EMMA BAKKE OCEAN HARMONIA 2月27 大 三 YOHKOH MARU 2月20 豐利行 2月23 TIMMAR FORTUNE EASTERN MINICON LAVINIA BERGEN MARU = 2月27 東方冠軍 ORT CHAMPION 新興 2月18 SILVER STAR 東方鴻範 ORT.DESTINY GOLD ALISA PIONER NAKHODKI 發腦士芝尼 美國太空人AM.APOLLO 利來含士美NL.FUSHIMI 並 ORT, EXPRESS 海王綠玉 NEPTUNE BERYL EMERALD NL DEJIMA 23月24 寶 東亞 STRATHERROL 2月19 太 | 陶商一號 DONAM No. 1 WESER EXPRESS 愛瑪馬士基EMMA MAERSK 2月28 馬士巫 STRAIT CONTAINER 渣士尼亞波JASTARNIA BOR 2月19 海 KOREAN COMMANDER高雄 KOTA BERANI 利文伯美利RAMONEVERETT GLORY ACE MARE TRADES 基士頓馬士基CHRISTIAN MAERSK 欧洲 HWAPYUNG BUSAN MONT BLANC MARU 和 NEW BEAR CROWN CHERRY 陶南六號 DONAM No. 6 CHAR HSIUNG SHARP ISLAND 2月19 卡大馬卡二號CATAMARCA II 泰士來 MUSE BELL 2月28 太 新加坡 TYSLA BUNGA SURIA KHUD, PAUSTOVSKY TELENDOS 8月6 TIMMAR FORTUNE LING YUNG 2月18 海 陸 SL.FINANCE GLOBAL VENTURE DONAM No.6 2月25 EUOPEAN EXPRESS DONG NAM CHINA CONTAINER EUROPEAN EXPRESS 佳加士 YOHKOH MARU ZIM CANBERRA 新加坡 新坎培拉 SEA LEXINGTON DAITO MARU CROWN CHERRY new hyde YOHKOH MARU 美國西月 2月20 E.R. BRUGGE PAO HWA TIPISON ALLTRANS EXPRESS CHAR LOONG 拉高士亞巴巴 SHANGHAI MARU 亞利安馬士基ADRIAN MAERSK 尽士基 2 月22 ALLTRANS ENTERPRISE 高雄 2月20 拉高士亚巴巴 ZIM KAOHSIUNG 格蘭總統 PRES\_GRANT 總統 史其林資。STREAMBANK BENRINNES 2月20 SEVEN SEAS BRIDGE SE KHUD PAUSTOVSKY 華 林 SEA. LEXINGTON LANCASHIRE ORT CHAMPION 西雅圖温哥華 NEPTUNE TOPAZ AUST\_ENTERPRISE KOREAN COMMANDER加州紐約 成沙亞美娜VISHVA AMITABI SILVER STAR RVER SPRING SL EXCHANGE TYCHE CHAR HSILN 3 CRODEKOVO 美國太陽神AM, APOLLO 2月25 嘉娜馬士基CLARA MAERSK 2月20 Lan Cashire HWAPYUNG BUSAN 2月26 和 EVER SPRING PRES. HOOVER TEMPO 美國西岸 BASCA GLORY ACE 2月26 CENTAUR 馬尼拉 NEPTUNE DIAMOND

ATHANASSIA 奥茜仙士生TAD CCIOSZYNSKI MAH美西美 上午 5時48上午 6時55 上午 5時30 上午6時34 7時31 8時08 7時54 ×7時38 8時56 9時38 10時19 11時06 9時28 ×7時20 7時45 8時24 10時55 下午12時10 10時51下 2時21 11時58 3時21 下午12時54 2時16 4時14 3時11 5時16 4時04 5時02 5時42 6時00 ×4時20 6時12

×5時02

5時27 6時22

上午7時25 上午9時16

下午8時20 上午8時14 上午11時32

午4時04 下午8時42 | 上午10時00 下午8時10

5時20

6時41 7時31 8時26

DAMING

(印尼線)

倫娜馬士基

奇諾馬士基

多賓馬士茲 8月18開

2月24第

2月27年

荔娜馬士基CLARA MAERSK

MIHON

**哥迪高夫** 

利邦力加

"普羅哥夫

大和丸。

ALLTRANS ENTERPRISE WH

PIONER NAKHODKIN AND IN TO

CHINA CONTAINBRU

SANTA POLA

EVER VIGOR

GRODEKOVO

NIPPONICA

RLBE MARU

BUNGA SURIA

KHUD PROROKOV

**MUEHLHAUSEN** 

基士赖馬士基CHRISTIAN MAERSK欧洲

NEFTONE CORAL

MONT BLANC MARU 熱內亞恩賽

DAIWA MARU

BERGEN MARU

MARETRADER

MAN FUNGER NO ALL BEE

seven seas bridge

香港5-465838 NEDLLOYD SPAARNEKERK NEDLLOYD FUSHIMI利來富士美 NEDLL OYD SIMONSKERK 利來西門士却 NEDLLOYD SCHIE NEDLLOYD FORCADOS

\*開航日期 NRDLLOYD HOBART 利來荷拔 2 月29日 8月8日 南非各埠 2月28日 東非毛里求斯 西 非 NEDLLOYD ALGOA 利來亞高雅 8月25日 西非各學 8月7日 拉丁美洲各埠 利來科加度士 NEDLLOYD FUKUOKA利來福岡 NEDLLOYD HOBART 利來荷拔 2月29日 南美東岸 离 美 NEDLLOYD NAGOY A 和來名古屋 8月12日 NEDLLOYD FUSHIMI 利來富士美 2月28日 可倫坡 斯里蘭卡 NEDLLOYD FLORIDA

利來富利達

美西美

東南

1

BENRINNES

SINGWIND

DAITO MARU

OCEAN-PINE

CENTAUR

NEPTUNE TOPAZ

CRYSTAL STAR

GLOBAL PIONEER

DYNAMIC ACE

TAIFOOKSHAN

**EASTERN MINICON** 

FORTUNE TRADER

BERDIKARI

EMERALD

ATALANTA

DONG NAM

利文怡美利RAMONEVERETT

MAH

奇譜馬士基KNUD MAERSK

偷娜馬士基LUNA MAERSK

SAM ICK-

ORT.EXPRESS

新加坡

新加坡印尼

新加坡巴亞

断加坡巴生

新加坡巴兹

馬尼拉

曼谷新加

新加坡巴生

山扫视婺耀万气2月27

BASTERN MERCURY No.1新加坡巴生

馬尼拉

断加坡滤如流

GUATEMALA Jopan PUNTARENAS 加勒比海直航快转 PRESIDENT GARCIA 三月七日落貨 三月八日開行 直航 · CRISTOBAL, LAGUAIRA, SANTO DOMINGO ARUBA. CURACAO, GUATEMALA, PUNTARENAS, SAN JUAN, ACAPULCO, MANZANILLO. ACAJUTLA 汎洋航運有限公司 TRANS OCEAN SHIPPING LTD. 徳輔道中71號聯邦大廈705室 笔話:H238091-8(8LINES) 收货站:青衣岛迅强货倉

電話・12-457112 12-457887

名神汽船株式會社 Meishin Line 2月23日到 新加坡 2月24日開 巴 "EASTERN MERCURY NO.1" 請各收货人 2月25日 "SHANGHAI MARU 由日本抵港 速來辦理 提货平绩 3月 2日到 3月 3日開新加坡 \* SOUTHERN MERCURY"

SEA\_VALLEY FORGE 美國西岸

基利士多堡紐約 2 月27

檀香山美國西岸8月4 怡

美國西岸

美國西岸

**弗里曼特爾** 

新西蘭

新畿内里

2 月29 港 學

妆

2月19 森那美

2月22 太 古

2月23 森那美

2月25 新 興

2月29 太 古

8月1 大 煦

8月2 華 林

太福

2月26 怡

8月8

EASTERN

SHIPPING

2月29 總計統

GREEN FOREVER

GAMZAT TSADASA

SL. COMMERCE

YOHKOH MARU

AM. LANCER

EMMA BAKKE

RAGNA BAKKE

KWEICHOW

ASIAN PALM

ASIAN PRARL

ZIM CANBERRA

AUST ENTERPRISE

利士金禮士LIPSCOMB LYKES

東方事業家ORT EXECUTIVE

社会門總統PRES, TRUMAN

亞華馬士基ALVA MAERSK

拉聽的卡 LA RIOJA

中央

馬士基

2月29年第二

古

OCEAN CONTAINER

亞士馬士基 8月15開

5時30

6時45

7時11

8時08

10時15

MAN CHEONG

ALLTRANS EXPRESS

NEW LARK

ORT. EXPERT

CCEAN ELITE

STREAMBANK

OCEAN PINE

RAGNA BAKKE

KWEICHOW

亞利安馬士基ADRIAN MAERSK

環球先鋒 GLOBAL PIONEER

海王珊瑚 NEPTUNE CORAL

NIHON

DYNAMIC ACE

TAIFOOKSHAN

ROTTERDAM

BERDIKARI

FORMOSA CONTAINER 基隆

BEIHAI CARBER

POPI P

55章馬士基ALVA MAERSK

CRYSTAL STAR

NEPTUNE JASPAR

全運快

#### 馬士基輪船(香港)有限公司 MAERSK LINE

2月21

2月21 大

2月21 選

2 月34 湖土基

2月21《花》。洋

2月27 東 详

2月22 馬士基

2月红 太

查爾斯登 亞華馬士基

庭特丹·安特衛 巴士拿·達曼· 基士頓馬土基 3月6開 安娜馬士基 8月8開 祈福馬士基

**举諾维亞**,阿比 泗水 尚、添馬 伊利奥馬士基8月10開 愛瑪馬士基 2月29開 意士提利思士基 8月10開

萬士基輪船(香港)有限公司 機構道中71號聯邦大厦八樓 電話:5-266311 澳門代理:澳黎航運公司 龍嵩街二號C1 電話:88178

PROMPT SHIPPING CORPORATION LTD. 港亞輪船有限公司 香港皇后大道中恒昌人厦303室 電話: 5-245159 5-245150

二月廿一日到港

直航: APAPA, LOME, NOUACKCHOTT "IONIAN (AREER"

三月十日到港 直航 NOUACKCHOTT,

香港代理:汎洋航運有限公司 香港德輔道中71號聯邦大厦705室 電話:5-238091-8 (8Lines)

DAHZUN LINE 香港新設內亞定期航線

CATHERINE MARU V-3 三月六日報貨 三月八日開航 直航, YAP, KOROR, LAE, PORT MORESBY & RABAUL 收货站: 鈴江貨倉, 青衣島TEL: 12-450174-5 KYOWA

香港南太平洋潭島定期航線 M.V. BIG GLCRY V- 9 三月十二日截貨。三月十二日開航 宜航 · GUAM, SUVA, LAUTOKA, NOUMEA, VILA & SANTO. M.V.ASIAN PALM 亞洲桑鲁 收貨二月八日, 截货二月廿八日 直航 SUVA, LAUTOKA, PAPEETR. RAROTONGA, PAGO PAGO APIA HONIARA & NUKUALOFA 兼收NUKUALOFA貨做由SUVA轉運

> 收货站:美利货倉 ( TEL: 8 - 648307 - 8 總代理:大照企業有限公司 香港干諾道中111號,永安中心 1304室 **龙**后:5-456811(三線)

源公司 二月廿日開行 100KSHAN 風影石 抵港 7廿四日 曾新 加盟坡

曼谷

LINES 下類類東 **%大地有限公司** - 468151 (五線) 馬尼拉 曼谷 體庇

古二世 经净值 百 好物的复数 电气电流流 地名印瓦尔

"中"。清 文 5~446162 6 5 4 434504

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

民彝費人印督 號九十九百三千七萬二第

號二四三道詩尼軒港香・址地

五幣港首都 强大五纸出日今

P承司公限有務印利有港香

# 活血跌打膏



一 公衆相信,猴年是和一 年帶來的一 些惡逼。



里田叉式起重車

ACCOUNTS AND THE PLANE OF THE PARTY OF THE P

起其正言语语

CHINA TRADE PERSONNEL Due to rapid expansion, a leading buying office has several assistant merchandiser va-

cancies in its China division. Applicants are expected to have some working knowledge on export practices and documentations, Experience in China trade is not essential but would be a definite advantage. Fluency in spoken Mandarin is mandatory. Please write to P. O. Box 95849, Tsimshatsui with full particulars and salary expected and contact telephone No.

妳型手提收音錄音機《帶領着手提官响進

\*錄聲。電池嶺。音層LED三用指示燈

·起左·(申爾為均)將 特虎四星紅

日在黄竹坑運動場回 日在黄竹坑運動場回 一 一 一 一 一 全場總冠軍中文大 學, 亞軍香港大學, 學, 亞軍香港大學, 學, 亞軍香港大學, 學, 亞軍香港大學, 學, 亞軍香港大學, 學, 亞軍香港大學,

練自斯基治足總。 一個事館時介紹西德教 一個本報訊 ] 西德 一個本報訊 ] 西德 一個本報訊 ] 西德 一個本報訊 ] 西德

恭喜發財

豐田TTK油壓手噴車 豐田貨車升降尾板 前往中國?

在中國, 出示 美國運通信用卡, 閣下即可在 中國銀行兒現私人支票.





憑美國運通卡在中國銀行兌現私人 支票,最高額爲1500美元或同等 幣值. 十足兌現, 絕不收取任何附加

閣下私人支票(面額爲任何 可自由兌換之貨幣者)可在中國銀行 或各大酒店中國銀行外幣找換處兌現。

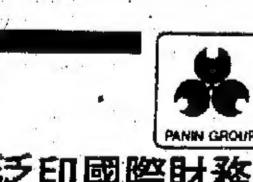
目前在廣州及上海業已提供該項 服務,短期內可望擴展至北京.

中國是一個使用現鈔的社會,利用 美國運通卡,在中國同樣可以 免携大量現款, 週需要時即可兌現 應用.與此同時,閣下亦可 享有運通卡會員之各種 方便、體面及保障,美國 運通卡,到處皆可



美國運通信用卡 一卡傍身,世界通行

通告



泛印國際財務有限公司 辦理各種定期存款

港幣	美金
15.375%	13.750%
15.125%	14.000%
14.500%	14:250%
12.500%	13.750%
12:000%	13.000%
12.000%	12:250%
	15.375% 15.125% 14.500% 12.500%

稅: 香港原搬大厦十七樓 電話: 5-266385(6餘)
 旺角分符: 九龍亞醬老街 124 H 報話: 3-044119(4稿)
 尖沙咀分行: 九龍彌敦道 23-25 號 理與大樓十二樓 電話: 3-697307(4線)
 銅鑑濟分行: 香港百億新街 2號 電話: 5-769322(3餘)

港幣	美金
15.375%	13.750%
15.125%	14. 000%
14.500%	14.250%
12.500%	13.750%
12:000%	13.000%
12.000%	12.250%
	15.375% 15.125% 14.500% 12.500%

會總板樓酒大宮皇洋海

M.7500F

E AM FM身歷獻收音附

卡外型設計創新手身歷麗分屬效果特佳

※ 開育域 身歷麗 單麗道音响選擇製

\*LED指示燈分別指示開關》錄音》電池園

有LED指示燈

及FM身歷發

座電話:三——六七七尖沙咀海洋大厦四樓

嘉輝大樂隊演奏 H

葉麗儀

**總會宴客一律免入場費** 國際女歌后

隆重演唱

六七七一

除夕新年 發財春茗 照 常 答 業 定座從速

壽筵喜酌